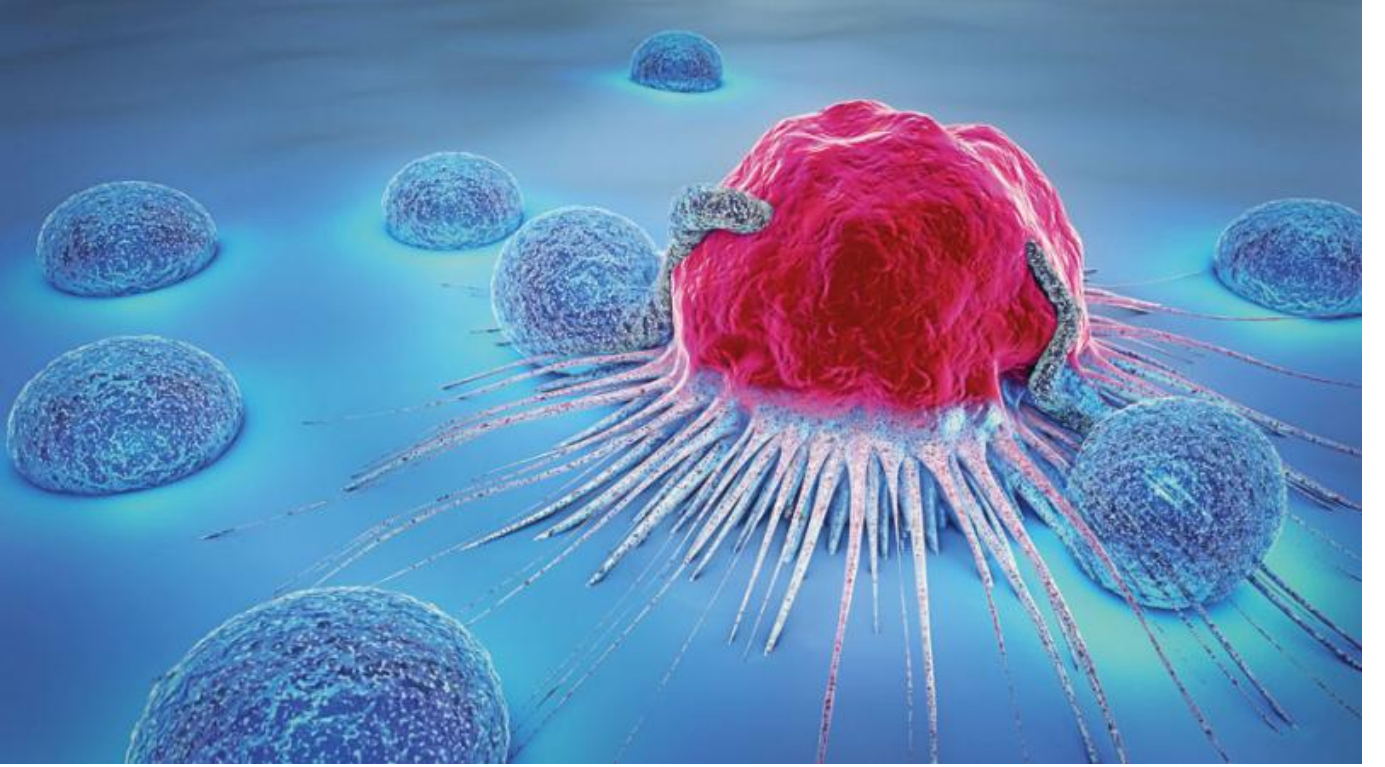


قنبلة سكر» تقضي على الخلايا السرطانية في ثوان»



ابتكر فريق من العلماء البريطانيين «قنبلة سكر» يمكن أن تقضي على الخلايا السرطانية في ثوان. وتحتاج الأورام إلى الطعام لكي تنتشر، لذا تلتهم «القنبلة» الحلوة التي تحتوي على العقار، ويؤدي تسليط الضوء على «SeNBD» تلك الخلايا السرطانية إلى تفجير المادة «المتفجرة» المعروفة باسم. وهذا العلاج يعمل لأن السرطانات تنمو بسرعة وتحتاج إلى غذاء أكثر من الخلايا السليمة التي لا تتضرر من الدواء. ويأمل العلماء أن يعزز العلاج بالسكر، البقاء على قيد الحياة ويجنب المرضى اللجوء للعلاج الكيميائي. وحتى الآن، تم استخدامه فقط في الورم الأرومي الدبقي، وهو سرطان الدماغ الأكثر شيوعاً. وفي الاختبارات، دُمرت الخلايا المتلفة للسكر في الورم في ثوان.